



SEAJET 118 ULTRA-BUILD EPOXY PRIMER BASE



SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Peinture et/ou produit similaire.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, The Netherlands
 Tel.+31-167-526100 - Fax +31-167-522059, E-mail: msdsregistration@cmpeurope.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

ORFILA: 01 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la Règlement (CE) No.1272/2008.

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) No.1272/2008.



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

Prévention:

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P261	Éviter de respirer les vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

Intervention:

Stockage & Élimination:

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale / règlements.

Composants dangereux:

Résines Époxydiques Mwt<700.

Contains epoxy constituents. See information supplied by the manufacturer. - Après la phrase "contient des composés époxydiques - voir les informations transmises par le fabricant". Cette information est fournie par la présente fiche de donnée de sécurité.

Pour de plus amples détails concernant la santé et l'environnement, voir sections 11 & 12.

Informations additionnelles sur les dangers:

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

La préparation peut être un sensibilisant de la peau. Elle est également irritante pour la peau et un contact prolongé peut augmenter cet effet

2.3. Autres dangers: Non disponible

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Substances présentant des dangers pour la santé ou l'environnement au sens du Règlement (EC) n° 1272/2008, ou affectée d'une limite d'exposition professionnelle ou classée PBT/vPvB ou incluse dans la Liste Candidate.

(*) Voir section 16 pour le texte intégral.

Nom de la substance	Identifiants	%	Symbole	H-déclarées (*)
Résines Époxydiques Mwt<700. Reach #: 01-2119456619-26	EG-nr: 500-033-5	10-25		H319 - Eye Irrit. 2 -
	CAS-nr: 25068-38-6			H315 - Skin Irrit. 2 -
	Index: 603-074-00-8			H317 - Skin Sens. 1 - H411 - Aquatic Chronic 2 -
Xylène. Reach #: 01-2119488216-32	EG-nr: 215-535-7	5-10		H226 - Flam.Liq. 3 H304 - Asp. Tox. 1
	CAS-nr: 1330-20-7			H332 - Acute Tox. 4 -
	Index: 601-022-00-9			H312 - Acute Tox. 4 - H315 - Skin Irrit. 2 -
(Perd Le Danger En Peinture)Silice Cristalline (<5µ). Reach #: -	EG-nr: 238-878-4	1-5		H-déclarées (*)
	CAS-nr: 14808-60-7			H372 - STOT RE 1 -
	Index: -			H373 - STOT RE 2 - - - - -
Isobutanol. Reach #: 01-2119484609-23	EG-nr: 201-148-0	1-5		H-déclarées (*)
	CAS-nr: 78-83-1			H226 - Flam.Liq. 3 -
	Index: 603-108-00-1			H315 - Skin Irrit. 2 - H318 - Eye Dam. 1 - H336 - STOT SE 3 -
Alcool Benzylque. Reach #: 01-2119492630-38	EG-nr: 202-859-9	1-5		H-déclarées (*)
	CAS-nr: 100-51-6			H332 - Acute Tox. 4 -
	Index: 603-057-00-5			H302 - Acute Tox. 4 - - - - -
White Spirit. Reach #: 01-2119490979-12	EG-nr: 265-185-4	1-5		H-déclarées (*)
	CAS-nr: 64742-82-1			H226 - Flam.Liq. 3 EUH066
	Index: 649-330-00-2			H304 - Asp. Tox. 1 - H336 - STOT SE 3 - H411 - Aquatic Chronic 2 -

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

SECTION 4: Premiers secours
4.1. Description des premiers secours


En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

Inhalation


Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

Contact avec la peau


Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

Contact avec les yeux


Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel immédiatement à un médecin.

Ingestion


En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Effets aigus potentiels sur la santé
Inhalation

L'exposition aux vapeurs peut présenter des risques pour la santé.

Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.

Contact avec la peau

Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Contact avec les yeux

Irritant pour les yeux.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion.

Effets différés potentiels sur la santé
Inhalation

Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation, rougeur

Contact avec les yeux

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur, larmoiement, rougeur

Ingestion

Aucune donnée spécifique.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Note au médecin traitant

En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés.

La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Traitements spécifiques

Pas de traitement particulier.

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction:


Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, pulvérisation d'eau

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau. Ne pas utiliser d'extincteurs à eau sur des produits contenant de la poussière de zinc.


5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira une épaisse fumée noire.

L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Voir Section 10.

Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou les cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13).

Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.

Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.

Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

SECTION 7: Manipulation et stockage
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

De plus, ce produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition.

L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur.

Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles.

La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements.

Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur.

Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues.

Éviter l'inhalation de poussières, vapeurs et aérosols de pistolage lors de l'application de la préparation.

Éviter l'inhalation de poussières (sable). Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Pour la protection individuelle, voir Section 8.

Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur: ce conteneur n'est pas un équipement supportant la mise sous pression. Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Respecter les règles de protection de la santé sur les lieux de travail.

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

Protection contre l'incendie et l'explosion

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément à mesure législative en vigueur.

Notes sur le stockage en commun

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

Indications complémentaires pour les conditions de stockage

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

Stocker entre 0°C et 40°C dans un endroit sec, bien ventilé et loin de toutes sources de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver l'emballage hermétiquement fermé.

Tenir éloigné de toutes sources d'ignition.

Ne pas fumer.

Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Application: Pistolet Airless, brosse (Voir aussi le bulletin d'information technique)

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle et / ou valeurs limites biologiques									
	TWA8-ppm-mg/m³	TGG8-ppm-mg/m³	TWA8-ppm-mg/m³	VLA8-ppm-mg/m³	VME8-ppm-mg/m³	MAK8-ppm-mg/m³	NGV8-ppm-mg/m³	TLV8-ppm-mg/m³	TLV8-ppm-mg/m³
	STEL15-ppm-mg/m³	TGG15-ppm-mg/m³	STEL15-ppm-mg/m³	VLA15-ppm-mg/m³	VLE15-ppm-mg/m³	MAK15-ppm-mg/m³	KTV15-ppm-mg/m³	TLV15-ppm-mg/m³	Stel15-ppm-mg/m³
Résines Époxydiques Mwt<700.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylène.	50/221	47/210	50/220	50/221	50/221	100/440	50/200	100/-	50/221
	100/442	100/442	100/441	100/442	100/442	200/880	100/450	150/-	100/442
	Skin	H	H	Skin	-	H	-	A4	D
(Perd Le Danger En Peinture)Silice Cristaline (<5µ).	-/-	-/0,075	-/-	-/0,1 resp.fr.	-/0,1 resp.fr.	-/-	-/0,1 resp.fr.	-/-	-/0,1
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isobutanol.	-/-	-/-	50/154	50/154	50/150	100/310	50/150	50/-	50/154
	-/-	-/-	75/231	-/-	-/-	100/310	75/250	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	Y	-	-	-
Alcool Benzylique.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
White Spirit.	20/116	-/-	-/-	50/290	-/-	-/-	-/-	100/-	100/553
	50/290	-/-	-/-	100/580	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Skin	-	-	Skin	-	-	-	-	-

Europe - TWA=Time Weight Average (8hr) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - SCOEL// The Netherlands - TGG=Tijd Gewogen Gemiddelde - SZW// U.K. - TWA=Time Weighted Average (8hr) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - H.S.E. Health and Safety Commission // España - VLA=Valores de Exposición Diaria (ED-8hr) & Exposición de Corta Duración (EC-15m) -Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT // France - VME=Valeurs limites de moyenne d'exposition (8hr) & VLE=Valeurs limites d'exposition à court terme (15m) - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; INRS // Deutschland - AGS - 8 Std/15 min. - TRGS 900 // Sverige - NGV=Nivågränsvärde (8t) & KTV=Korttidsvärde (15m) - Arbetsmiljöverket // ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienist) - TLV=Threshold Limit Value - 8 hr/15 min. - (Italia, Portugal) // België - TLV=Threshold Limit Value (8u) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling (GWBB)

SEAJET 118 ULTRA-BUILD EPOXY PRIMER BASE

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

Notations:

- A1: Confirmé comme cancérigène pour humain.
- A2: Suspecté cancérigène pour humain.
- A3: Confirmé comme cancérigène pour animaux avec pertinence inconnue pour les humains.
- A4: Non comme cancérigène pour les humains.
- A5: Non suspecté comme cancérigène humain.
- C: La substance entre dans le champ "protection contre les risques d'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes au travail"
- D: L'absorption de la substance par la peau, les muqueuses ou les yeux est une partie importante de l'exposition totale. L'absorption peut résulter de deux contacts directs et par la présence dans l'air.
- H (Skin): Indique un risque d'absorption par la peau.
- Inh.dust: Poudre inhalable
- M: Lorsqu'il est exposé ci-dessus limite l'irritation se produit ou il ya danger d'intoxication aiguë. Par conséquent, le travail doit être organisé de façon que l'exposition au-dessus des limites d'exposition professionnelle ne se produit jamais.
- Sen: La substance peut, à des personnes sensibles, provoquer une réaction d'hypersensibilité, même à des expositions inférieures à la VLEP.
- Y: Les substances présentant un risque négligeable pour le fœtus aussi longtemps que les limites sont respectées.
- Z: Les substances dans lesquelles le risque d'endommager le fœtus ne peut pas être exclue, même lorsque mentionné les valeurs limites sont maintenus.

DNEL

DNEL - Non disponible

PNEC

PNEC - Non disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à une ventilation adéquate.

Lorsque cela est possible, la ventilation peut s'accompagner d'une aspiration aux postes de travail et d'une extraction générale convenable. Si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Mesures de protection individuelle:

Protection respiratoire:



Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des r Cela peut être fait par ex. avec un système d'air comprimé ou un masque équipé de filtres appropriés, A2 pour vapeurs organiques (combiné avec un filtre à poussière P3).

Le ponçage sec, le découpage de flamme et/ou la soudure du film de peinture sec provoqueront la poussière et/ou les vapeurs dangereuses. Le ponçage humide devrait être utilisé dans la mesure du possible. Si l'exposition ne peut pas être évitée par la fourniture de ventilation d'échappement local, le matériel de protection respiratoire approprié devrait être utilisé.

Protection des mains:



Il n'y a pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange). En cas de contacts prolongés ou répétés, utiliser des gants.

Les gants Viton offrent une bonne protection contre les contacts intenses avec la plupart des solvants, par ex.

lors d'une immersion totale dans le solvant. Les gants en nitrile offrent une bonne protection pendant l'application au pistolet. Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Temps de pénétration des gants en nitrile: méthyléthylcétone 7 min, Toluène 26 min, Xylène 53 min, Méthylisobutyl cétone 4 min, White Spirit >480 min et alcool isopropylique >480 min.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont stockés et utilisés correctement.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques.

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau ; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

SEAJET 118 ULTRA-BUILD EPOXY PRIMER BASE

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

Protection des yeux:



Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Protection de la peau:



Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température.

Mesures de protection environnementale:

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence:

- (a) État physique : Liquides
- (b) Odeur : Caractéristique
- (c) Odour threshold : Essai non faisable en raison de la nature du produit.
- (d) pH : Non applicable en raison de la nature du produit.
- (e) Point de fusion/point de congélation : Non applicable en raison de la nature du produit.
- (f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Non disponible
- (g) Point d'éclair : 32°C Méthode: ASTM D3278-96 (Re-appr.2004)
- (h) Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable en raison de la nature du produit.
- (i) Densité des vapeurs : Plus lourdes que l'air
- (j) Densité apparente : 1,49 g/cm³ Méthode: ASTM D1475-98
- (k) Solubilité dans l'eau : Pas soluble
- (l) Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable en raison de la nature du produit.
- (m) Température d'auto-inflammabilité / de décomposition : Essai non faisable en raison de la nature du produit.
- (n) Viscosité : ISO (2431:1993) 6mm: >60s - FC4 (ASTM D-1200-10): >200s
- (o) Propriétés explosives : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange explosible de vapeur ou de poussière avec l'air est possible.
- (p) Propriétés comburantes : Non disponible

Nom de la substance	(q) Lim.inférieure d'explosion	(r) Taux d'évaporation	(s) Pression de vapeur
Résines Époxydiques Mwt<700.	Non applicable	Non disponible	< 0.01 mbar
Xylène.	1.0-7.0%	Non disponible	8.0 mbar
(Perd Le Danger En Peinture)Silice Cristalline (<5µ).	Non applicable	Non disponible	Non disponible
isobutanol.	1.2-10.9%	Non disponible	12 mbar
Alcool Benzylque.	1.3 - 13 %	Non disponible	0.13 mbar
White Spirit.	0.6-8.0%	Non disponible	3 hPa

9.2. Autres informations

Aucune information additionnelle

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En combinaison avec des agents oxydants, matières fortement alcalins et fortement acides, des réactions exothermiques et / ou des réactions explosives peuvent se produire ou vapeurs toxiques peuvent survenir.

10.4. Conditions à éviter

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques.

10.6. Hazardous decomposition products

Monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote, etc..

SECTION 11: Informations toxicologiques

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Le mélange a été examinée selon La méthode de l'additivité du règlement CLP (CE) n ° 1272/2008 et classée pour risques toxicologiques en conséquence.

Voir sections 2 et 3 pour plus de détails.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les solvants peuvent provoquer ces effets par pénétration à travers la peau.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements.

Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et des effets immédiats et chroniques des composants de l'exposition à court terme et à long terme par voie d'exposition orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux.

Contient Epoxy Resin Mwt<700. Peut produire une réaction allergique.

Sur la base des propriétés des constituants époxydiques et des données toxicologiques relatives à des préparations similaires, la préparation peut être un sensibilisant et un irritant pour la peau. Les constituants de bas poids moléculaire sont irritants pour les yeux, les muqueuses et la peau. Les contacts répétés avec la peau peuvent conduire à une irritation et une sensibilisation, éventuellement en combinaison avec d'autres composés époxydiques. Le contact de la préparation avec la peau, l'exposition aux aérosols ou aux vapeurs doivent être évités.

Nom de la substance	DL50 Orale	DL50 Dermique	CL50 Inhalation
Résines Epoxydiques Mwt<700.	>15000 mg/kg,Lapin	23000 mg/kg,Lapin	Non disponible.
Xylène.	>2000 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Rat	29 mg/l,Rat
(Perd Le Danger En Peinture)Silice Cristaline (<5µ).	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Isobutanol.	2460 mg/kg,Rat	3400 mg/kg,Lapin	>24 mg/l,Rat
Alcool Benzylque.	1230 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Lapin	8,8mg/l,Rat
White Spirit.	>5000 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Lapin	>4,96 mg/l,Rat

Conclusion/Résumé

Toxicité aiguë

ATEmélange (Orale) : Aucune donnée spécifique.

ATEmélange (Dermique) : Aucune donnée spécifique.

ATEmélange (Inhalation) : Aucune donnée spécifique.

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

Corrosion/irritation de la peau:

Conclusion/Résumé sur mélange : Provoque une irritation cutanée.
: Méthode: La méthode de l'additivité, aucune donnée d'essai disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Conclusion/Résumé sur mélange : Aucune donnée spécifique.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Conclusion/Résumé sur mélange : Peut provoquer une allergie cutanée. Méthode: Limite de concentration, aucune donnée d'essai disponible.
: Aucune donnée spécifique sur la sensibilisation respiratoire.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Conclusion/Résumé sur mélange : Aucune donnée spécifique.

Cancérogénicité:

Conclusion/Résumé sur mélange : Aucune donnée spécifique.

Toxicité pour la reproduction:

Conclusion/Résumé sur mélange : Aucune donnée spécifique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Conclusion/Résumé sur mélange : Aucune donnée spécifique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée:

Conclusion/Résumé sur mélange : Aucune donnée spécifique.

Danger par aspiration:

Conclusion/Résumé sur mélange : Aucune donnée spécifique.

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation : L'exposition aux vapeurs peut présenter des risques pour la santé.
Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.
Contact avec la peau : Peut provoquer une irritation de la peau.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contact avec les yeux : Irritant pour les yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation : Aucune donnée spécifique
Ingestion : Aucune donnée spécifique
Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation, rougeur
Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation, larmoiement, rougeur

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats / retardés : Non disponible

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats / retardés : Non disponible

Effets chroniques potentiels pour la santé

Conclusion/Résumé : Non disponible
General : Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu
Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu
Teratogenicity : Aucun effet important ou danger critique connu
Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu
Fertility effects : Aucun effet important ou danger critique connu
Autres informations : Non disponible

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

SECTION 12: Informations écologiques

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

12.1. Toxicité

Nom de la substance	Résultat - Espèces - Exposition
Résines Époxydiques Mwt<700.	EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss), IC50/8h >42,6 mg/l (Bacteria)
Xylène.	EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h - 13.4 mg/l Fathead minnow, IC50/72h
(Perd Le Danger En Peinture)Silice Cristaline (<5µ).	EC50 - Non disponible, LC50 - Non disponible, IC50 - Non disponible
Isobutanol.	EC50/48h 1439 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 1430 mg/l (Pimephales promelas), IC50 1250 mg/l (Algae)
Alcool Benzylque.	EC50/48h 360 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 10 mg/l (Lepomis macrochirus), IC50 - Non disponible
White Spirit.	EC50/48h >10 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h >10mg/l (Oncorhynchus mykiss), IC50 - Non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Conclusion/Résumé : Non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom de la substance	LogPow	FBC	Potentiel
Époxy Resin Mwt<700.	3,242	3 - 31	Faible
Xylène.	3,1	-	Faible
(Loses Danger In Paint)Silica Cristaline (<5µ).	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Iso-Butanol.	0,77	<100	Non disponible
Benzyl Alcohol.	1,1	-	Non disponible
White Spirit.	Non disponible	Non disponible	Non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (KOC) : Non disponible
Mobilité : Non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non disponible

12.6. Autres effets néfastes

Non disponible

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur sur les déchets et les emballages vides pour la France l'arrêté du 15-07-1994. La classification dans le catalogue des déchets Européens de ce produit, quant classé comme déchet est: 08 01 11.

Si la préparation est mélangée à d'autres déchets, ce code ne peut plus s'appliquer. Si mélangé avec d'autres déchets, le code approprié devra être attribué. Pour plus d'information contacter votre autorité locale des déchets.

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Avec les renseignements fournis dans cette fiche de sécurité, des conseils auprès des autorités s'occupant des déchets devraient être obtenus sur la classification des emballages vides.

Les emballages ne sont pas bien nettoyés peuvent contenir des vapeurs (tres) inflammables ou explosives.

Autres effets néfastes:

Utiliser adéquatement l'équipement de protection pour l'enlèvement et / ou l'élimination de ce produit.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport dans les locaux de l'utilisateur:

Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale.

S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport conformément aux dispositions du ADR/RID, de l'IMDG et de l'ICAO/IATA.

	ADR/RID UN 1263	IMDG UN 1263	IATA UN 1263
14.1. Numéro ONU	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Peintures	Peintures	Peintures
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
étiquettes de danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement	Non	Non	Non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Numéro d'identification des dangers: 30	EmS: F-E, S-E Polluant marin: Non	

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

Code de produit: 460JE - Version 3 - Date de la révision: 12-03-2008

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes de

* L'annexe II du règlement (CE) No 1907/2006 et ses amendements.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constitue pas l'évaluation des risques en milieu professionnel de l'utilisateur, telle que requise par d'autres textes sur la santé et la sécurité.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour le mélange.

SECTION 16: Autres informations

Ce produit est classifié et étiqueté selon (EC) No.1272/2008.

Raisonnement:

H226	Mesuré
H315	Conversion entre la classification établie selon la directive 67/548/CEE et celle établie selon le présent règlement.
H317	Conversion entre la classification établie selon la directive 67/548/CEE et celle établie selon le présent règlement.
H319	Conversion entre la classification établie selon la directive 67/548/CEE et celle établie selon le présent règlement.
H412	Méthode de la somme des composants

Texte complet des H-abrégées en section 3.2.:

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Amendements: 12-03-2008, §14

Les renseignements que contient cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations en vigueur. Les informations données dans cette FDS doivent être considérées comme une description des exigences en termes de santé, de sécurité et d'environnement relatives à notre produit et non pas comme une garantie de performance technique ou d'adéquation à une application particulière de celui-ci. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu au préalable, de la part du fournisseur, des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.